UNIROLL®

Rollstühle und Rehabilitationsmittel
Vertrieb und Montage - GmbH
Stand 16.05.2013

Elektro-Rollstuhl

AIRIDE RIDE WITH AIR

Modell AIRIDE RWD / FWD

CE

BEDIENUNGSANLEITUNG

SIE UND/ODER IHR BEGLEITER SOLLTEN DIESES HANDBUCH VOR DER BENUTZUNG GELESEN UND VERSTANDEN HABEN

Allgemeine Informationen

Wir möchten Ihnen hier ein hochwertiges Produkt von Van Os Medical vorstellen und uns für Ihr Vertrauen in unsere Excel-Produkte bedanken. Wenn Van os Medical in diesem Handbuch erwähnt wird, wird hierunter verstanden: Van Os Medical B.V., Van Os Medical UK LTD, Van Os Medical BVBA und Van Os Medical S.A.R.L.. Excel Airide ist ein Qualitätsprodukt. Der Grundsatz der Van Os Medical UK Ltd ist die kontinuierliche Verbesserung der Qualität und Zuverlässigkeit aller unserer Produkte. Wir behalten uns daher das Recht vor dieses Handbuch ohne vorherige Ankündigung zu verändern.

Es ist wichtig, dass Sie dieses Handbuch, bevor Sie Airide benutzen, sorgfältig lesen. Das Handbuch enthält wichtige Informationen über die sichere Verwendung und Wartung Ihres elektrischen Rollstuhls. Wir empfehlen Ihnen, diese Anleitung aufzubewahren, um zu einem späteren Zeitpunkt etwas nachzuschlagen. Gleichzeitig dient die Anleitung als Garantiebescheinigung.

Die Sicherheitshinweise in diesem Handbuch sind allgemeine Richtlinien, die entsprechend breit gefasst sind. Möglicherweise passen Sie Ihre persönlichen Präferenzen beim täglichen Gebrauch individuell an. Allerdings raten wir Ihnen professionelle Hilfe bei der Entwicklung sicherer und effektiver Techniken in Bezug auf Ihre täglichen Aktivitäten und Ihre körperlichen Fähigkeiten in Anspruch zu nehmen. Ihr neuer Elektro-Rollstuhl erfordert häufige Wartung, die Sie allerdings größtenteils selbst durchführen können. Wir empfehlen Ihnen, Ihren Elektro-Rollstuhl mindestens einmal pro Jahr von einem Fachmann inspizieren zu lassen. Einen Wartungsplan finden Sie am Ende dieses Handbuches.

Achtung!

In diesem Handbuch finden Sie informative Kommentare und Warnhinweise. Diese sind mittels Symbolen und Beschriftung folgendermaßen deutlich gekennzeichnet:

Tipp *Information*

Warnung ***Um Verletzungen zu vermeiden, müssen die Warnhinweise befolgt werden***

Füllen Sie bitte die unten stehenden Angaben zu Ihrem Fachhändler aus:

Firma: .....

Adresse: .....

.....

Telefon-Nummer: .....

Fax-Nummer: .....

E-Mail-Adresse: .....

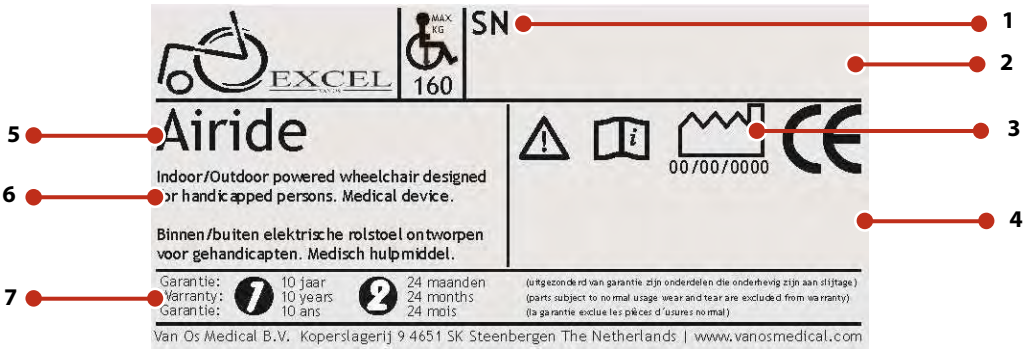
Website: .....

Inhalt

1. TYPENSCHILD 4
2. BESTANDTEILE DES AIRIDE 5
2.1 KOMPONENTEN DES AIRIDE 5
2.2 ALLGEMEINE ERKLÄRUNG DER FUNKTION UND DIE FÄHIGKEITEN IHRES ELEKTRO-ROLLSTUHLS 5
2.3 LEISTUNGSUMFANG IHRES EXCEL AIRIDE 5
3. SICHERHEITSVORSCHRIFTEN 6
3.1 ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN 6
3.2 WARNUNGEN FÜR DIE SICHERE ANWENDUNG 6
4. GEBRAUCHSANWEISUNG 7
4.1 JOYSTICK / WEGFAHRSPERRE AKTIVIEREN BZW. DEAKTIVIEREN 8
4.2 FORTBEWEGUNG 9
4.3 FAHREN MIT DEM ELEKTRO-ROLLSTUHL 10
4.4 KURVEN 10
4.5 STOPPEN / NOT-AUS 10
4.6 FAHREN AM HANG 10
4.7 BORDSTEINE 10
4.8 SCHIEBEN DES ELEKTRO-ROLLSTUHLS 11
4.9 AUFLADEN DES ELEKTRO-ROLLSTUHLS 11
5. ANFORDERUNGEN BEI DER EINRICHTUNG UND DEM ZUSAMMENBAU 12
5.1 WERKZEUGE UND TECHNISCHE INFORMATIONEN 12
5.2 TECHNISCHE DATEN 12
5.3 VERWENDUNG DER ARMLEHNEN 13
5.4 BENUTZEN DER FUßABLAGE 14
5.5 VERWENDUNG DER VERSTELLBAREN BEINSTÜTZE 15
5.6 ANTI-KIPP RÄDER 16
5.7 SITZTIEFE EINSTELLEN 16
5.8 SITZBREITE EINSTELLEN 16
5.9 EINSTELLUNG DER SITZHÖHE 16
5.10 EINSTELLEN DER RÜCKENLEHNENHÖHE 16
6. TRANSPORT UND TRANSPORT IM AUTO 18
6.1 DEMONTAGE 18
6.2 TRANSPORT 18
6.3 BEFESTIGEN SIE DEN SICHERHEITSGURT 18
7. WARTUNG 18
7.1 LAGERUNG NACH GEBRAUCH 18
7.2 BATTERIEN 19
7.3 REIFEN 19
7.4 REINIGUNG 19
8. FEHLERSUCHE UND FEHLERBEHEBUNG 20
9. GARANTIE 20
9.1 GARANTIEANFRAGE 20
9.2 ANWENDUNGSBEREICH DER GARANTIE 20
10. WARTUNGS- UND INSTANDHALTUNGSPLAN 21
10.1 ALLGEMEINE WARTUNGSHINWEISE 21
10.2 SERVICE-CHECKLISTE 21

1. TYPENSCHILD

Ihr Elektro-Rollstuhl ist mit einer eindeutigen Seriennummer versehen. Sie können diese Nummer am Rahmen Ihres elektrischen Rollstuhls finden. Unten ist ein exemplarisches Typenschild dargestellt, auf dem Sie die Seriennummer finden können. Darüber hinaus finden Sie untenstehend die Erläuterung der verschiedenen Daten auf dem Typenschild.



1. Maximales Benutzergewicht — Zum Schutz von Rollstuhl und Benutzer maximal zulässiges Gewicht des Benutzers.

2. Seriennummer — Jeder Elektro-Rollstuhl verfügt über eine individuelle Seriennummer. Verwenden Sie diese Nummer, wenn Sie technische Fragen stellen möchten oder Ersatzteile benötigen.

3. Produktionsdatum — Herstelldatum des Elektro-Rollstuhls

4. Typennummer — Diese Zahl gibt Aufschluss über den Modelltyp Ihres Elektro-Rollstuhls; bei technischen Anfragen benötigen Sie diese Nummer.

5. Modellbezeichnung — Die Modellbezeichnung Ihres Elektro-Rollstuhls beginnt mit dem Markennamen Excel. Der Markenname Excel wird durch eine Modellbeschreibung ergänzt, welche zusammen die Modellbezeichnung des Rollstuhls darstellen.

6. Anwendungsbereich — Wo können Sie Ihren Elektro-Rollstuhl verwenden?

7. Garantie — Hier steht die Gewährleistungsfrist Ihres Elektro-Rollstuhls. Kapitel 9 beschreibt die Garantiebedingungen im Detail.

Außer dem Typenschild von Van Os Medical UK Ltd kann Ihr Elektro-Rollstuhl noch weitere Kennzeichnungen aufweisen. Dies kann eine Kennzeichnung seitens Ihres Händlers oder ein Lieferantenschein sein. Diese werden nicht im Handbuch erwähnt.

2. BESTANDTEILE DES Airide

2.1 Komponenten des Airide

1	Joystick	**8**	Vorderradgabel	**15**	Hinterer Kotflügel
2	Kleiderschutz	**9**	Vorderrad	**16**	Rahmenaufkleber
3	Armlehne	**10**	Vorderer Kotflügel	**17**	Rahmen
4	Sitzkissen	**11**	Freilaufhebel	**18**	Rückenwinkelverstellung
5	Fußablage	**12**	Motor	**19**	Armlehnenpolster
6	Fersenriemen	**13**	Anti-Kipp-Räder	**20**	Rückenlehne
7	Fußstützplatte	**14**	Hinterrad	**21**	Schiebegriff

Ihr Airide umfasst eine Anzahl von Elementen und Bauteilen.. Sie sollten diese kennen, bevor Sie fortfahren das Handbuch zu lesen. Ihr Rollstuhl kann mit optionalem Zubehör, welches nicht gezeigt wird, ausgestattet werden. Das werden Sie während der Lektüre dieses Handbuchs sehen. Design und Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

2.2 Allgemeine Erklärung der Funktion und die Fähigkeiten Ihres Elektro-Rollstuhls

Ihr Elektro-Rollstuhl ist für Fahrkomfort ausgelegt; das einzigartige Dämpfungssystem absorbiert Erschütterungen und Vibrationen sehr effizient. Ihr Elektro-Rollstuhl fällt formal in die Kategorie "Medizinprodukte". Leisten Sie allen Anweisungen in diesem Handbuch Folge, um eine gute, optimale und sichere Nutzung Ihres Airide-Rollstuhls zu gewährleisten.

2.3 Leistungsumfang Ihres Excel Airide

Die Excel Airide ist in 3 verschiedenen Varianten erhältlich. Es ist daher möglich, dass einige Teile in diesem Handbuch aufgeführt sind, die mit Ihrer Version des Excel Airide nicht kompatibel sind. Die Maximalgeschwindigkeit Ihres Excel Airide kann auf bis zu 10 km / h eingestellt werden.
Die Standard-Version des Excel Airide wurde auf die Anforderungen in Bezug auf elektromagnetische Strahlung (EMV) getestet.

FWD und RWD
Beim Lesen dieses Handbuches, werden Sie den Begriffen FWD und RWD begegnen. FWD (Front Wheel Drive) bedeutet Frontantrieb und RWD (Rear Wheel Drive) bedeutet Heckantrieb. Da der Excel Airide aus einem Chassis mit variablem Sitzaufbau besteht, ist es möglich, Ihren Rollstuhl als Heckantrieb oder Frontabtrieb zu konfigurieren. Gefälle bis zu 8 ° (14,1%) Steigung werden als Standardfall angesehen; dabei sind alle elektrischen Verstellmöglichkeiten sowohl bei Front- als auch Heckantrieb in ihrer Standardstellung.

Reifen
Die Bereifung des Excel Airide hängt von der jeweiligen Modellvariante und Ihren speziellen Anforderungen und Bedürfnissen ab. Für den Innenbereich geeignete normale graue Bereifung. Für den Außeneinsatz empfehlen wir die schwarze Bereifung, welche standardmäßig montiert wird.
Die Möglichkeit einer PU-Bereifung hängt von Ihrer jeweiligen Version des Excel Airide ab

Anpassungen (optional)
Abhängig von Ihrer Wahl ist Ihr Excel Airide mit verschiedenen elektrischen Verstellmöglichkeiten ausgestattet:
1. Elektrische Lehnenverstellung, neutrale Position: gerade Position;
2. Power-Tilt (Kippfunktion), Neutralposition: nicht verkippte Stellung
3. Elektrisch verstellbare Beinstütze, neutrale Position: aufrechte Position;
4. Elektrische Höhenanpassung; neutral: niedrigste mögliche Position.

3. SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Van Os Medical lehnt jede Verantwortung für Personenschäden oder Sachschäden ab, die durch unsachgemäße oder nicht ordnungsgemäße Anwendung auftreten können. Bei ordnungsgemäßer Anwendung, ist der Excel-Rollstuhl ein äußerst sicheres und verlässliches Produkt, wenn die Gebrauchsanweisungen in dieser Anleitung wie beschrieben befolgt werden. Allerdings ist es möglich, dass es bei unsachgemäßem Gebrauch des Excel-Rollstuhls zu gefährlichen Situationen kommen kann.

3.1 Allgemeine Sicherheitsvorschriften

Bewahren Sie Ihren Excel Airide vor Verschleiß, indem sie regelmäßig Checks durchführen. Wenn ein Teil Ihres Excel Airide nicht richtig funktioniert, kann es zu gefährlichen Situationen kommen. **Sie müssen Ihren Excel Airide in gutem Zustand halten, um die Sicherheit im täglichen Einsatz zu gewährleisten.** Regelmäßige Inspektion, die korrekte Einstellung des Rollstuhls und der rechtzeitige Austausch beschädigter und abgenutzter Teile werden Ihnen für lange Zeit Reparaturen ersparen. Ein Van Os Medical-Fachhändler, der ausschließlich Van Os Medical-Ersatzteile verwendet, kümmert sich um Ihren Rollstuhl, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Warnung:
Sie sollten Ihre Excel Airide in einem guten Zustand halten, um garantierte Sicherheit zu genießen.

3.2 Warnungen für die sichere Anwendung

Warnungen:
- *Wenn Sie den Excel Airide im Betrieb haben, sind die Motoren ständig aktiv und erreichen unter Umständen hohe Temperaturen. Nach der Verwendung des Excel Airide ist es ratsam den Motor langsam abkühlen zu lassen; vermeiden Sie es in dieser Zeit unbedingt die Motoren zu berühren! Dies kann zu Verbrennungen führen;*
- *Stellen Sie sicher, dass der Excel Airide nicht zu lange im direkten Sonnenlicht steht. Bestimmte Teile, wie z.B. die Armlehnen, Sitz und Rückenlehne können heiß werden, was dazu führen kann, dass Sie sich verbrennen;*
- *Elektromagnetische Strahlung wie die von Handys, Funksendern oder anderen Quellen elektromagnetischer Strahlung kann Ihren Elektro-Rollstuhl in seiner Funktion beeinträchtigen;*
- *Ihr Elektro-Rollstuhl kann Auswirkungen auf andere elektromagnetische Felder, wie z.B. im Falle elektrischer Türen, Alarmanlagen usw. haben. In solchen Fällen, kontaktieren Sie bitte Ihren Excel-Händler;*
- *Achten Sie auf die Zeichen, Symbole und Hinweise, welche auf Ihrem Elektro-Rollstuhl anebracht sind! Sicherheitszeichen dienen dazu, um dem Benutzer umgehend über Probleme zu informieren. Falls sie nicht lesbar sein sollten, ersetzen Sie sie bitte unverzüglich. Kontaktieren Sie Ihren Excel-Händler;*
- *Ändern Sie niemals die technischen Spezifikationen, sonst erlischt die Garantie;*
- *Nehmen Sie niemals Veränderungen an elektrischen Schaltkreisen vor;*
- *Nehmen Sie niemals Veränderungen am Elektro-Rollstuhl selbst oder an Teilen davon vor.*
- *Teile des Elektro-Rollstuhls, die zu Wartungszwecken ohne Werkzeug entfernt werden können, können, falls sie nicht wieder ordnungsgemäß oder überhaupt nicht wieder angebracht werden zu Problemen des elektrischen Einstellsystems des Elektro-Rollstuhls führen.*
- *Betreiben Sie den Elektro-Rollstuhl nicht unter dem Einfluss von Alkohol;*
- *Betreiben Sie Ihren Elektro-Rollstuhl nicht, wenn Sie nur über eingeschränkte Sicht verfügen.*
- *Transportieren Sie keine Passagiere auf dem Elektro-Rollstuhl;*
- *Lassen Sie keine Kinder den Elektro-Rollstuhl benutzen;*
- *Vermeiden Sie das Fahren auf rutschigem Untergrund, wie z.B. Eis und Schnee!*
- *Achten Sie darauf Ihren Elektro-Rollstuhl stets mit ausreichender Beleuchtung zu betreiben;*
- *Bremsen Sie stets vorsichtig, vor allem beim Fahren mit hoher Geschwindigkeit;*
- *Beim Fahren in Innenräumen, auf Gehwegen oder sonstigen Fußgängerbereichen, empfehlen wir die niedrigste einstellbare Geschwindigkeit;*
- *Fahren Sie niemals hinauf auf oder herab von Hindernissen, die höher als 6 cm sind;<*
- *Benutzen Sie den Elektro-Rollstuhl nicht bei Temperaturen von unter -10 °C oder über +35 °C;*
- *Bringen Sie niemals zusätzliche Gewichte am Rollstuhl an, ohne sich zuvor von einem Fachmann beraten zu lassen;*
- *Verwenden Sie den elektrischen Rollstuhl niemals dazu um zusätzliche Objekte oder Personen zu befördern;*
- *Ziehen oder schieben Sie keine Objekte mit dem Rollstuhl;*
- *Öffnen oder schließen Sie keine Türen mit Hilfe der Beinstützen;*
- *Durchfahren Sie keine Wasserpfützen;*
- *Vermeiden Sie den Kontakt mit Salzwasser; dies kann den Rollstuhl beschädigen;*
- *Vermeiden Sie den Kontakt mit Sand. Sand kann die beweglichen Teile des elektrischen Rollstuhls beschädigen, was in Folge zu erhöhtem Verschleiß führen kann;*

- *Bei der Verwendung elektrischer Verstellmöglichkeiten, empfehlen wir Ihnen den Elektro-Rollstuhl nur auf ebenen Flächen zu verwenden;*
- *Bitte beachten Sie, dass eine Erhöhung der Sitzhöhe beim Betrieb auf bestimmten Untergründen zu einer Beeinträchtigung der Stabilität führen kann;*
- *Bitte beachten Sie, dass die Verlagerung des Schwerpunkts des elektrischen Rollstuhls die Fahreigenschaften und die dynamische Stabilität des Rollstuhls beeinflussen können;*
- *Falsch eingestellte Parameter des Systems können zu gefährlichen Situationen führen. Die Einstellungen sollten von Ihrem Excel-Fachhändler ausgeführt werden;*
- *Bevor Sie den Elektro-Rollstuhl verwenden, stellen Sie sicher, dass Ihre Kleidung oder Kleidungszubehör nicht von den Rädern oder andere beweglichen Teilen eingezogen werden kann;*
- *Beachten Sie, dass die Batterien im Winter eine geringere Kapazität haben; bei leichtem Frost stehen etwa 75% der normalen Kapazität zur Verfügung, und bei einer Temperatur unter -5 ° C verringert sich der Wert auf 50% der üblichen Kapazität. Das führt zu einer Einschränkung der Reichweite des Elektro-Rollstuhls;*
- *Wenn Sie geneigte Flächen befahren, fahren Sie stets langsam und seien Sie dabei konzentriert;*
- *Vermeiden Sie plötzliche und ruckartige Bewegungen;*
- *Vermeiden Sie einen Not-Halt, wenn Sie sich gerade auf einer geneigten Ebene befinden;*
- *Fahren Sie auf einer geneigten Ebene stets so geradlinig wie möglich, und verändern Sie dabei die Richtung so wenig wie möglich;*
- *Wenden Sie niemals auf einer geneigten Ebene!*
- *Achten Sie darauf, dass vor dem Befahren einer Steigung alle Einstellungen auf die neutrale Position gestellt sind (siehe Abschnitt 2.3);*
- *Befahren Sie eine geneigte Ebene stets vorwärts gerichtet, niemals andersherum!*
- *Befahren Sie niemals Gefälle mit losem Kies oder sandigem Belag, da sonst die Antriebsräder die Bodenhaftung verlieren können;*
- *Lange Anstiege können zur Überhitzung des Motors führen;*
- *Wenn Sie ein Gefälle befahren und die Fahrgeschwindigkeit nimmt dabei stark ab, dann wählen Sie bitte eine weniger steile Route;*
- *Stellen Sie sicher, dass der Elektro-Rollstuhl keine übermäßig hohe Geschwindigkeit beim Abfahren erreicht.*

4. GEBRAUCHSANWEISUNG

Sie sollten über einige Merkmale Ihres elektrischen Rollstuhl Bescheid wissen. Es ist wichtig, dass Sie sichere Methoden bei der Bewältigung Ihrer täglichen Aktivitäten beherrschen. Entwickeln Sie zusammen mit Ihrem medizinischen Berater oder Therapeuten für Ihre Ansprüche und körperlichen Möglichkeiten geeignete Methoden.

Das Fahren mit Ihrem Elektro-Rollstuhl setzt Ihre Aufmerksamkeit, körperlichen Einsatz und nicht zuletzt Sehkraft voraus. Während Sie fahren, müssen Sie die Fahrsituation Ihres Rollstuhls jederzeit abschätzen und korrigieren können. Der Elektro-Rollstuhl ist nur für den Transport einer Person zu verwenden. Die maximale Zuladung beträgt 160 kg; beachten Sie, dass zusätzliches Gewicht, wie z.B. ein Rucksack oder medizinische Ausrüstung das Gesamtgewicht erhöhen und diesen Wert nicht überschreiten dürfen.

Zu Ihrer Sicherheit befinden sich auf dem Elektro-Rollstuhl einige Symbole. Sie sollten die Bedeutung dieser Symbole kennen:

1. Lesen Sie vor der Verwendung die Bedienungsanleitung;

2. Freilaufhebel in Fahrstellung / Freilaufhebel in Schubstellung;

3. Akku-Ladestation;

4. Taxi999-Transportbefestigungspunkt;

5. Bruchgefahr!

6. Nehmen Sie in der Nähe beweglicher Teile Acht auf Hände und Finger, während Sie die Höhe des Neigungswinkels des elektrischen Rollstuhls verändern.

Warnung:

Bewegen Sie den Freilaufhebel niemals in Schubstellung, während sich der Elektro-Rollstuhl auf einer geneigten Ebene befindet.

Bewegliche Teile

Wie bereits früher in diesem Handbuch angedeutet, kann Ihr Excel Airide mit optionalen elektrischen Komponenten ausgestattet werden; dies wird mit einer Angabe nach der Komponentenbezeichnung angezeigt: (optional)

- Räder, Drehen und Schwenken;
- Elektrische Neigungsverstellung (optional);
- Elektrische Höhenverstellung (optional);
- Elektrische Lehnenverstellung (optional);
- Elektrische Beinstütze (optional).

Warnung:

Vermeiden Sie den Kontakt mit beweglichen Teilen des Elektro-Rollstuhls; es besteht Verletzungsgefahr, sowie die Gefahr von Schäden am Rollstuhl.

4.1 Joystick

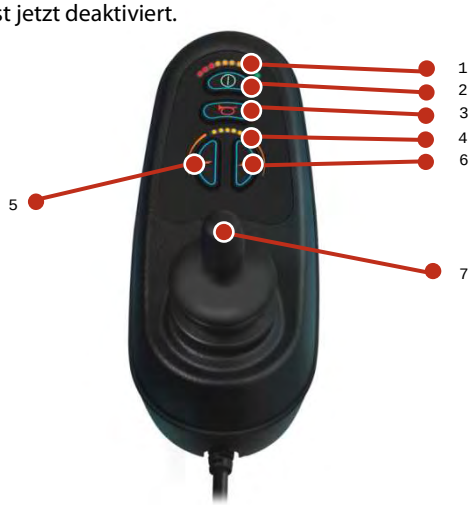
Wegfahrsperre aktivieren

1. Bei eingeschalteter Steuerung den An-/Aus-Taster gedrückt halten. Nach ca. 1 Sekunde ertönt ein Piepton. Den An-/Aus-Taster nun loslassen
2. Drücken Sie nun den Joystick nach vorne, bis ein Piepton ertönt. Drücken Sie danach den Joystick nach hinten, bis ein weiterer Piepton ertönt. Lassen Sie den Joystick nun los. Ein letzter Piepton ertönt. Die Wegfahrsperre ist jetzt aktiviert.

Wegfahrsperre deaktivieren

1. Betätigen Sie den An-/Aus-Taster. Die Geschwindigkeitsanzeige läuft hoch und runter und signalisiert dadurch die aktivierte Wegfahrsperre.
2. Drücken Sie nun den Joystick nach vorne, bis ein Piepton ertönt. Drücken Sie danach den Joystick nach hinten bis ein weiterer Piepton ertönt. Lassen Sie den Joystick nun los. Die Wegfahrsperre ist jetzt deaktiviert.

Nebenstehend ist die VR2-Steuerung abgebildet.
Erläuterung der Funktionen:



1. Batterieanzeige
2. An-/Aus-Taster
3. Hupe
4. Geschwindigkeitsanzeige
5. Fahrgeschwindigkeit erniedrigen
6. Fahrgeschwindigkeit erhöhen
7. Joystick

Nebenstehend ist die VR2-Steuerung „Licht und Sitz abgebildet.
Erläuterung der Funktionen:

1. Batterieanzeige
2. An-/Aus-Taster
3. Hupe
4. Beleuchtung
5. Warnleuchte
6. Fahrgeschwindigkeit erhöhen
7. Fahrgeschwindigkeit erniedrigen
8. Sitzverstellung
9. Blinker links
10. Blinker rechts
11. Joystick

Nebenstehend ist die R-Net-Steuerung abgebildet.
Erläuterung der Funktionen:

1. An-/Aus-Taster
2. Hupe
3. Beleuchtung
4. Anzeige
5. Warnleuchte
6. Profile
7. Einstellungen zur Geschwindigkeitserhöhung
8. Blinker rechts
9. Modus
10. Einstellungen zur Geschwindigkeitserniedrigung
11. Blinker links
12. Joystick

4.2 Fortbewegung

Prüfen Sie den Rollstuhl auf folgende Punkte:
- Prüfen Sie den Reifendruck (falls Luftbereifung vorhanden ist);
- Prüfen Sie, ob die Batterien vollständig aufgeladen sind; dann sollte das grüne Licht auf der Anzeige leuchten;
- Überprüfen Sie die Beleuchtung;
- Prüfen Sie, ob sich der Freilaufhebel in Fahrposition befindet;

Fortbewegung:
Vor dem Fahren sollten Sie immer Checks durchführen;
- Der Joystick ist ausgeschaltet;
- Der Freilaufhebel befindet sich in Fahrposition.

Warnung:

Stehen Sie während der Fahrt niemals auf der Fußablage! Falls Sie sich auf die Fußablage stellen sollten, würde der Sitz kippen, wobei allerhöchste Verletzungsgefahr und die Möglichkeit von Sachschäden besteht!

Vorwärts fahren

Standard-Fußablagen
- Schwenken Sie die Fußstützplatten nach oben (siehe Abschnitt 5.4)
- Ziehen Sie den U-förmigen Hebel der Fußablage nach oben;
- Schwenken Sie die Fußablage nach außen;
- Sie können jetzt fahren.

Gasgefederte Beinstütze (optional)
- Bewegen Sie die Beinstütze in die neutrale Position;
- Schwenken Sie die Wadenstützplatte nach außen (siehe Abschnitt 5.5);
- Klappen Sie die Fußrasten hoch;
- Ziehen Sie den Hebel für die Beinstütze nach oben;
- Schwenken Sie die Beinstütze nach außen;
- Sie können jetzt fahren.

Elektrische Beinstütze (optional)
- Bewegen Sie die Beinstütze in die neutrale Position;
- Schwenken Sie die Wadenstützplatte nach außen (siehe Abschnitt 5.5);
- Klappen Sie die Fußrasten hoch;
- Ziehen Sie den Hebel für die Beinstütze nach oben;
- Schwenken Sie die Beinstütze nach außen;
- Sie können jetzt fahren.

Warnung:

Entfernen Sie die Arbeitsablage, bevor Sie die Armlehne entfernen.

Seitliche Fortbewegung:
- Lockern Sie den Hebel der Armlehne (siehe Abschnitt 5.3);
- Entfernen Sie die Armlehne des Rollstuhls;
- Drehen Sie sich (ohne Armlehne) um 90 ° zur Seite;
- Sie können jetzt fahren.

4.3 Fahren mit dem Elektro-Rollstuhl

Warnung:
- ***Achtung! Sie werden von anderen Verkehrsteilnehmern möglicherweise nicht immer wahrgenommen:***
- ***Befolgen Sie immer die Verkehrsregeln;***
- ***Vermeiden Sie das Befahren abgelegener Wege, falls Sie schnelle Hilfe benötigen;***
- ***Passen Sie Ihre Fahrweise und Geschwindigkeit den Bedingungen an.***

Sie steuern Ihren Excel Airide mit Hilfe der Steuerbox:
- Schalten Sie den Joystick ein;
- Legen Sie die Maximalgeschwindigkeit fest; wählen Sie dabei immer die Geschwindigkeit, bei der Sie sich am wohlsten und sichersten fühlen;
- Bewegen Sie den Joystick in die gewünschte Fahrrichtung;
- Je weiter Sie den Joystick nach vorne bewegen, desto schneller wird er sich fortbewegen.

4.4 Kurven

Warnung:
- ***Wenden Sie den Rollstuhl niemals, wenn Sie mit voller Geschwindigkeit fahren. Verringern Sie die Geschwindigkeit beim Abbiegen;***
- ***Zeigen Sie mit dem Blinker einen Richtungswechsel an (falls der Airide mit Lichtern und RAW ausgestattet ist).***

Achten Sie bei Kurven besonders auf Ihre Geschwindigkeit, und nehmen Sie einen Richtungswechsel durch sanftes Ändern der Fahrrichtung vor.

4.5 Stoppen / Not-Aus

Wenn Sie anhalten möchten, bewegen Sie den Joystick behende in die Neutralposition; dies verlangsamt den Rollstuhl automatisch. Um einen Not-Halt zu machen, sollten Sie den Joystick unverzüglich loslassen. Dadurch wird der Rollstuhl unmittelbar abgebremst. Gemäß EU-Norm 12184. Nachfolgend sind die jeweiligen Bremswege aufgeführt:

6 km/h, 3.5 mph: 1 Meter;
10 km/h, 6 mph: 2 Meter.

Warnung:
- ***Drücken Sie während der Fahrt niemals den An-/Aus-Taster;***
- ***Bewegen Sie den elektrischen Rollstuhl niemals plötzlich in die entgegengesetzte Richtung. In diesem Fall wird der Rollstuhl unverzüglich anhalten, wobei die ruckartige Bewegung dazu führen kann, dass der Elektro-Rollstuhl kippt.***

4.6 Fahren am Hang

Wie bereits erwähnt, sollte die Neigung des Untergrundes für beide Antriebsvarianten (Heckantrieb, Frontantrieb) im Normalfall weniger als 8 ° (14,1%) betragen. Das Befahren eines abschüssigen Untergrundes kann die Stabilität ungünstig beeinflussen. Befahren Sie geneigte Ebenen stets mit größter Vorsicht. Stabilität und Leistungsfähigkeit des elektrischen Rollstuhls hängen von mehreren Parametern ab. Da jeder Elektro-Rollstuhl individuell auf den Benutzer angepasst ist, sind diese Parameter für jeden Rollstuhl unterschiedlich. Daher empfiehlt es sich, Ihre Excel-Händler bezüglich der Verwendung des elektrischen Rollstuhls und der individuellen Anpassungen hinsichtlich Ihres Fahrkomforts zu konsultieren.

4.7 Bordsteine

Warnung:
- ***Fahren Sie niemals hinauf auf oder herab von Hindernissen, die höher als 6 cm sind;***
- ***Verwenden Sie Ihren Airide niemals auf Treppen.***

Einen Bordstein hochfahren
- Wählen Sie immer die Stelle, an der der Bordstein am niedrigsten ist;
- Nehmen Sie eine frontale Position zum Bordstein ein;
- Bewegen Sie den Joystick nach vorn;
- Ändern Sie beim Befahren des Bordsteins Ihre Richtung nicht;
- Halten Sie die Geschwindigkeit konstant, bis alle Räder auf dem Bürgersteig sind;
- Falls Sie den Bordstein nicht hochfahren können, finden Sie eine Stelle, an der der Bordstein niedriger ist.

Von einer Bordsteinkante herabfahren
- Wählen Sie immer die Stelle, an der der Bordstein am niedrigsten ist;
- Achten Sie darauf, dass sich beide Vorderräder gerade vor der Bordsteinkante befinden;
- Bewegen Sie den Joystick langsam nach vorn. Fahren Sie immer so langsam wie möglich von der Bordsteinkante herunter und ändern Sie dabei Ihre Richtung nicht.

4.8 Schieben des Elektro-Rollstuhls

Falls nötig kann der Elektro-Rollstuhl auch geschoben werden. Stellen Sie sicher, dass sich der Freilauf in Schubstellung befindet. Dadurch wird das Motorbremssystem außer Kraft gesetzt
Es gib zwei Positionen beim Freilaufhebel:
- Fahren Sie mit dem Freilaufhebel in der mittleren Position (Abbildung 1);
- Schubstellung (Abbildung 2) Achtung! Befinden sich die Motoren im Schubmodus, so gibt es zwei Möglichkeiten. Bei der ersten ist der Schalthebel nach vorne gezogen; bei der zweiten ist er in der hinteren Position.

Abbildung 1

Abbildung 2

4.9 Aufladen des Elektro-Rollstuhls

Wir empfehlen den Elektro-Rollstuhl unmittelbar nach jedem Gebrauch aufzuladen;
- Der Ladestecker des Joysticks befindet sich auf der Vorderseite des Joysticks (Abbildung 3);
- Stecken Sie den Stecker des Ladegeräts in die Ladebuchse am Joystick (Abbildung 4);
- Der Elektro-Rollstuhl wird nun geladen.

Abbildung 3

Abbildung 4

Warnung:
- ***Ihr Begleiter sollte den Freilaufhebel bedienen;***
- ***Stellen Sie den Freilaufhebel, wenn Sie sich auf einer geneigten Ebene befinden nicht in die Schubstellung. Wenn sich der Freilaufhebel in Freilaufstellung befindet, werden die elektromagnetischen Bremsen deaktiviert, was zur Folge haben kann, dass der Elektro-Rollstuhl ein Gefälle hinabrollt;***
- ***Die elektromagnetischen Bremsen sind nur im Fahrmodus aktiv;***
- ***Stellen Sie den Freilaufhebel direkt in den Fahrmodus, wenn der Rollstuhl nicht geschoben wird.***

WENN SIE VERÄNDERUNGEN AM ROLLSTUHL VORNEHMEN, KANN DAS EIN ERHÖHTES SICHERHEITSRISIKO FÜR SIE UND DIE FUNKTION DES ROLLSTUHLS DARSTELLEN: ES WIRD DRINGEND VON EIGENMÄCHTIGEN VERÄNDERUNGEN AM ROLLSTUHL ABGERATEN, DIESE ERFOLGEN AUF EIGENES RISIKO

5. ANFORDERUNGEN BEI DER EINRICHTUNG UND DEM ZUSAMMENBAU

In diesem Kapitel werden wir alle Möglichkeiten Ihres Rollstuhls untersuchen. Alle Einstellungen und Instruktionen, wie zum Beispiel das Entfernen der Fußablage werden diskutiert.

Bei Ihrem Elektro-Rollstuhl handelt es sich um einen Excel Airide

Wie bereits erwähnt ist er in 3 Varianten erhältlich; bitte schlagen Sie für weitere Erläuterungen zu diesem Thema im Abschnitt 2.3 nach. Ihnen sollte bekannt sein, um welches Modell es sich bei dem Ihren handelt.

5.1 Werkzeuge und technische Informationen

Für die Einrichtung und Pflege Ihres Rollstuhls brauchen Sie möglicherweise folgende Werkzeuge oder einen Teil davon:
Philips-Schraubendreher
Schraubenschlüssel der Größe 4, 5 und 6 mm
Ringschlüssel der Grüße 10 und 13mm

5.2 Technische Daten

Batterien

Maximale Batteriegröße	260mm x 172mm x 210 mm
Akku-Kapazität	50Ah / 75Ah Gel-Akkumulator oder AGM-Akkumulator
Maximal zulässige Ladespannung	24V
Maximaler Ladestrom	10A
Verbindungstyp	Handbedienleiste
Isolation	Klasse 2, doppelt isoliert

Technische Daten

Beschreibung	**FWD**	**RWD**
Gesamtlänge mit Beinstützen	1190 mm	1115 mm
Gesamtbreite 14"-Antriebsräder	655 mm	
Gesamtgewicht ohne Batterien 50 Ah-Batterien (C20) (2er-Set) 75Ah-Batterien (C20) (2er-Set) Elektrische Höhenverstellung Elektrische Neigungsverstellung Elektrische Rückenverstellung Elektrische Beinstütze Lecksichere Antriebsräder (2er-Set)	73 kg / 161 lbs + 29,6 kg / 65,3 lbs + 45,8 kg / 101 lbs + 18,8 kg / 41,4 lbs + 9,8 kg / 21,6 lbs + 1.5 kg / 3,31 lbs + 4 kg / 8,82 lbs + 8,4 kg / 18,5 lbs	
Statische Stabilität: Rückwärts- Hoch Seitlich	 15 ° 15 ° 15 °	
Breite	1200 mm	1330 mm
Reichweite (mit 50Ah-Batterien)	25 km / 15 mph	
Steigfähigkeit bei Hindernissen (außen)	60 mm	80 mm
Höchstgeschwindigkeit vorwärts	6-10 km/h / 3,5-6 mph	
Höchstgeschwindigkeit rückwärts	5 km/h / 3 mph	
Einstellungen Sitzsystem	0-6 °	
Effektive Sitztiefe	420 – 600 mm	
Effektive Sitzbreite	420 – 540 mm	
Sitzhöhe (ohne Kissen)	415 mm	
Sitzhöhe (einschließlich Unterlage)	485 mm	
Winkel der Rückenlehne	89 – 118 °	
Rückenhöhe	500 – 640 mm	
Länge Beinbereich	350 – 515 mm	
Maximaler Steigwinkel	8° (14.1%)	

* Die folgenden Aspekte beeinflussen den Aktionsradius negativ: Hindernisse, zerklüftetes Gelände, das Befahren von Steigungen, Temperaturen unter dem Gefrierpunkt, und das häufige Ändern von Einstellungen.
** Sitzhöhe, Sitzwinkel.

5.3 Verwendung der Armlehnen

Warnung:

Es ist möglich, dass es an Ihrem Airide-Modell keinen Drehknopf gibt. In diesem Fall kontaktieren Sie bezüglich Änderungen an Ihrem Elektro-Rollstuhl bitte Ihren Excel-Händler.

Entfernen Sie die Armlehnen

- Greifen Sie den Drehhebel (Abbildung 5);
- Lockern Sie den Drehhebel, indem Sie ihn nach oben drehen (Abbildung 6);
- Wenn der Hebel am Sitz anliegt, sollten Sie sicherstellen, dass der Hebel nach hinten gezogen ist (Abbildung 7) und den Hebel nach unten bewegen; wiederholen Sie das, bis die Armlehne entfernt werden kann;
- Ergreifen Sie die Armlehne, wenn Sie sie gelöst haben;
- Ziehen Sie die Armlehne gerade nach oben (Abbildung 9).

Abbildung 5

Abbildung 6

Abbildung 7

Abbildung 8

Abbildung 9

Austauschen der Armlehne

- Platzieren Sie die Armlehne wieder im Aufnahmerohr (Abbildung 8 und 9),
- Drehen Sie jetzt den Drehhebel (Abbildung 5, 6 und 7);
- Prüfen Sie, ob die Armlehne befestigt ist.

Breite der Armlehne

Mit dem Excel Airide haben Sie die Möglichkeit die Armlehne auf verschiedene Breiten einzustellen. Bitte kontaktieren Sie Ihren Excel -Händler.

Einstellen der Höhe der Armlehne

- Lockern Sie den Drehhebel (Abbildung 10);
- Bewegen Sie die Armlehne in die gewünschte Höhe (Abbildung 11);
- Ziehen Sie den Drehknopf fest;
- Prüfen Sie, ob der Drehknopf sicher festgezogen ist.

Abbildung 10

Abbildung 11

5.4 Benutzen der Fußablage

Warnung:

Es ist möglich, dass es an Ihrem Airide-Modell keinen Drehknopf gibt. In diesem Fall kontaktieren Sie bezüglich Änderungen an Ihrem Elektro-Rollstuhl bitte Ihren Excel-Händler.

Schwenken und verkürzen der Fußablage

- Ziehen Sie den U-förmigen Hebel nach oben (Abbildung 12);
- Schwenken Sie die Fußablage nach außen (Abbildung 13);
- Ziehen Sie die Fußablage geradlinig nach oben um sie zu entfernen (Abbildung 14).

Abbildung 12

Abbildung 13

Abbildung 14

Einstellen der Länge der Fußablage

- Lockern Sie den Drehhebel (Abbildung 15);
- Stellen Sie die gewünschte Länge der Fußablage ein;
- Ziehen Sie den Drehknopf erneut an, um ihn zu sichern;
- Prüfen Sie, ob die Fußstützplatte sicher festgezogen ist und ob beide Seiten gleich lang sind. An der Seite des ausziehbaren Rohres sind Zahlen zu erkennen. Stellen Sie sicher, dass beide Seiten auf Höhe der gleichen Zahl positioniert sind.

Abbildung 15

Abbildung 16

Einstellen des Winkels der Fußstützplatte

Um den Winkel der Fußplatte einzustellen, benötigen Sie den mitgelieferten Schraubenschlüssel

- Setzen Sie den Schlüssel an der Schraube an (Abbildung 16);
- Lösen Sie die Schraube vollständig;
- Sie können nun die Fußstützplatte von der Fußablage entfernen;
- Stellen Sie den gewünschten Winkel der Fußstützplatte ein;
- Ziehen Sie die Schraube wieder gut fest, beachten Sie dabei die Hilfslinien auf der Grundplatte und wählen Sie den gewünschten Winkel;
- Prüfen Sie, ob die Fußstützplatte sicher befestigt ist.

Klappen Sie die Fußstützplatte nach oben

- Ergreifen Sie die Unterseite der Fußablage (Abbildung 17)
- Bewegen Sie die Fußstützplatte in Richtung der Fußablage;
- Platzieren Sie die Fußstützplatte genau senkrecht zur Fußablage (Abbildung 18).

Abbildung 17

Abbildung 18

5.5 Verwendung der verstellbaren Beinstütze

Warnung:

Es ist möglich, dass es an Ihrem Airide-Modell keinen Drehknopf gibt. In diesem Fall kontaktieren Sie bezüglich Änderungen an Ihrem Elektro-Rollstuhl bitte Ihren Excel-Händler.

Abschwenken und entfernen der Komfort-Beinstütze

- Ziehen Sie den Hebel nach oben (Abbildung 19);
- Schwenken Sie sie nach außen (Abbildung 20);
- Ziehen Sie die Beinstütze direkt nach oben um sie zu entfernen.

Abbildung 19

Abbildung 20

Abschwenken der Wadenstützplatte

- Ergreifen Sie die Wadenstützplatte (Abbildung 21);
- Bewegen Sie die Wadenstützplatte in Richtung der verstellbaren Beinstütze (Abbildung 22);
- Schwenken Sie die Wadenstützplatte zur Außenseite der verstellbaren Beinstütze (Abbildung 23);

Abbildung 21

Abbildung 22

Abbildung 23

Einstellen des Winkels der verstellbaren Beinstütze

- Ziehen Sie am Hebel der verstellbaren Beinstütze (Abbildung 24);
- Die verstellbare Beinstütze wird automatisch angehoben (Abbildung 25);
- Um die verstellbare Beinstütze nach unten zu bewegen, sollten Sie sie vorsichtig mit dem Fuß nach unten drücken.

Abbildung 24

Abbildung 25

Einstellen der Tiefe der Wadenstützplatte

Sie können den Winkel der Wadenstützplatte an der verstellbaren Beinstütze einstellen. Bitte kontaktieren Sie Ihren Excel-Händler.

Einstellen der verstellbaren Beinstütze

- Lockern des Drehknopfes (Abbildung 27);
- Stellen Sie die Länge der verstellbaren Beinstütze auf die gewünschte Höhe ein;
- Ziehen Sie den Drehknopf wieder fest;
- Stellen Sie sicher, dass die verstellbare Beinstütze sicher befestigt ist und dass beide Seiten auf die gleiche Länge eingestellt sind.

Abbildung 27

Abbildung 28

Einstellen des Winkels der Fußstützplatte

Um den Winkel der Fußstützplatte der verstellbaren Beinstütze einzustellen, müssen Sie sich in den Excel Airide setzen und Ihre Füße auf die Fußstützplatten stellen. Sie können den Winkel der Fußplatte einstellen, indem Sie Ihre Füße bewegen. Ziehen Sie die Fußplatte nicht vollständig an. Bei Bedarf können Sie die Schraube auf der Seite der Fußstützplatte mit dem mitgelieferten Schlüssel (Abbildung 28) festziehen.

Fußplattenspanneinrichtung

- Ergreifen Sie die Grundplatte an der unteren Kante (Abbildung 29);
- Bewegen Sie die Fußablage zur Beinstütze hin;
- Platzieren Sie die Grundplatte genau senkrecht zur Beinstütze (Abbildung 30).

Abbildung 29

Abbildung 30

Abbildung 31

5.6 Anti-Kipp Räder

Ihre Excel Airide ist serienmäßig mit Anti-Kipp-Rädern (Abbildung 31) ausgestattet.

5.7 Sitztiefe einstellen

Sie haben die Möglichkeit, die Sitztiefe Ihres Excel Airide einzustellen; kontaktieren Sie hierzu bitte Ihren Excel-Händler.

5.8 Sitzbreite einstellen

Sie haben die Möglichkeit, die Sitzbreite Ihres Excel Airide einzustellen; kontaktieren Sie hierzu bitte Ihren Excel-Händler.

5.9 Einstellung der Sitzhöhe

Sie haben die Möglichkeit, die Sitzhöhe Ihres Excel Airide einzustellen; kontaktieren Sie hierzu bitte Ihren Excel-Händler.

5.10 Einstellen der Rückenlehnenhöhe

Sie haben die Möglichkeit, die Höhe der Rückenlehne Ihres Excel Airide einzustellen; kontaktieren Sie hierzu bitte Ihren Excel-Händler.

5.11 Betriebssystem

Sie sollten die Einstellungen des Betriebssystems nicht verändern. Dies muss von einem qualifizierten Excel-Händler durchgeführt werden.

CERTIFICATE

CE QXL

CERAH
FRANCE

Produktmerkmale

Produkt :	***Elektrisch angetriebene Rollstühle, Roller und zugehörige Ladegeräte***
Marke :	***Excel***
Modell / Typ:	***Airide***
Version:	***B-Ace, X-Tend, S-Preme***

Hersteller:

Name	***Van Os Medical B.V.***
Anschrift	***Koperslagerij 9***
	4651 SK Steenbergen
Land	***Niederlande***

EU-Beauftragter:

Name	***W. van Os***
Anschrift	***Koperslagerij 9***
	4651 SK Steenbergen
Land	***Niederlande***
Funktion	***Direktor***

Konstruktionsunterlagen

Erstellt durch:	*Name* ***J.M.J. Brouwer BBA***
Funktion:	***Forschung und Entwicklung***
Ausgabedatum:	***01-05-2012***
TCF-Datum:	***01-05-2012***
Rezertifizierungsdatum:	

Prüfbericht Referenz-Nr.:
Nach: ISO 7176-8, ISO 7176-9, ISO 7176-14, ISO 7176-19

Konformitätserklärung

Das Produkt ist in Übereinstimmung mit der Richtlinie 93/42/EWG auf der Grundlage technischer Konstruktionsunterlagen gemäß Artikel 9 (Klasse I) der Richtlinie

Unterschrift des EU-Beauftragten:

Ort : Steenbergen
Datum : 01-05-2012
Zahl : VOS.TCF.EX.0850

6. TRANSPORT UND TRANSPORT IM AUTO

Sie können Ihren Excel Airide in jedem Fahrzeug, das mit einem zugelassenen Transportsystem ausgestattet ist, transportieren.

6.1 Demontage

Verwenden Sie eine geeignete Rampe, um den Elektro-Rollstuhl in das Fahrzeug zu fahren.
Abhängig von Form und Größe der Ladefläche des Transportfahrzeugs müssen Sie Teile des elektrischen Rollstuhls entfernen:
- Entfernen Sie die Beinauflage;
- Entfernen Sie die Armlehnen.

6.2 Transport

Verwendung des Elektro-Rollstuhls als Sitz in einem Auto
Die Excel Airide ist nicht dafür ausgelegt, als Sitz in einem Fahrzeug benutzt zu werden und bieten Ihnen nicht die gleiche Sicherheit wie ein normaler Sitz. Wenn kein normaler Sitz zur Verfügung steht, beachten Sie bitte, dass der Airide nur als Sitz in einem Bus oder Auto verwendet werden kann, wenn ein integriertes 4-Punkt-Rückhaltesystem (das ISO 10542 entspricht) vorhanden ist.
Bitte beachten Sie, dass dieses System für das Gesamtgewicht des elektrischen Rollstuhl ausgelegt sein muss. Das Gesamtgewicht hängt von Optionen und Zubehör ab. Wiegen Sie daher den Elektro-Rollstuhl, so dass Sie sicher sind, dass Sie das richtige Rückhaltesystem verwenden. Das Rückhaltesysteme erfordert Montageschienen im Fahrzeug und, dass alle vier Punkte zur Befestigung verwendet werden. Platzieren Sie den Elektro-Rollstuhl in der Standard-Position und verwenden Sie, falls vorhanden, die Kopfstütze. Wenn der Rollstuhl transportiert wird, sollte er ausgeschaltet werden.

ⓘ *Warnung:*

- ***Es wurde ein Crash-Test mit diesem Elektro-Rollstuhl nach ISO 7176-19 (2008) durchgeführt, bei dem das Maximalgewicht 136 kg betrug;***
- ***Wir empfehlen Ihnen, während eines Transportes einen normalen Sitzplatz einzunehmen;***
- ***Wenn Sie während des Transportes im Aride sitzen, benötigen Sie ein USEA-3-Punkt-Gurtsystem. Befolgen Sie die Gebrauchsanweisung hinsichtlich des 3-Punkt-Gurtsystems;***
- ***Stellen Sie stets sicher, dass das fragliche Auto versichert ist, und für den Transport eines Passagiers in einem elektrischen Rollstuhl ausgestattet und geeignet ist;***
- ***Der Elektro-Rollstuhl muss immer nach vorn ausgerichtet sein;***
- ***Sie sollten immer einen Schulter- und Beckengurt verwenden, um zu verhindern, dass der Kopf bei einem Unfall gegen Teile des Autos schlägt.***
-

6.3 Befestigen Sie den Sicherheitsgurt

ⓘ *Warnung:*

- ***Durch die Verwendung eines Drei-Punkt-Sicherheitsgurtes sind Kopf und Oberkörper bei Verrutschen des Rollstuhls im Auto vor schwereren Verletzungen geschützt;***
- ***Nach einem Unfall muss der Elektro-Rollstuhl von Ihrem Excel-Händler überprüft werden.***

<u>Verwenden Sie den Sicherheitsgurt wie folgt:</u>
- Platzieren Sie den Beckengurt in einem Winkel zwischen 30 ° und 75 °, der andere Teil des Gurtes verläuft um den Rumpf und die Schulter;
- Der Sicherheitsgurt muss so eng wie möglich sein und darf nicht verdreht sein;
- Stellen Sie sicher, dass die Armlehnen den Sicherheitsgurt, Räder, etc. nicht behindern;

<u>Wenn eine Arbeitsablage am Rollstuhl montiert ist, welche nicht den Sicherheitsanforderungen entspricht, sollten Sie folgendes tun:</u>
- Entfernen und verstauen Sie die Arbeitsablage separat im Fahrzeug;
- Am Elektro-Rollstuhl befestigt, platzieren Sie stoßdämpfendes Material zwischen dem Passagier und der Arbeitsablage.

Um Verletzungen bei einem Unfall zu vermeiden, müssen Sie alle Zubehörteile am elektrischen Rollstuhls sichern oder entfernen und diese im Fahrzeug in Decken oder anderweitig gepolstert verstauen.

7. WARTUNG

Die Lebensdauer Ihres Excel Airide hängt von einer guten Wartung ab. Kontaktieren Sie Ihren Händler für spezielle Excel-Einstellungen, für Wartung und Reparaturen. Wir empfehlen Ihnen, Ihren Excel Airide mindestens einmal jährlich überprüfen zu lassen.

7.1 Lagerung nach Gebrauch

Wenn Sie den Excel Airide nicht benutzen, deponieren Sie ihn an einem trockenen Ort ohne Witterungseinflüsse.

Warnung:

Setzen Sie den elektrischen Rollstuhl nicht direktem Sonnenlicht aus. Die Komponenten des Excel Airide können heiß werden. Die Temperatur im Lagerraum sollte nicht niedriger als -20 ° C und nicht höher als 65 ° C sein.

7.2 Batterien

Im Excel Airide befinden sich 2 in Reihe geschaltete "trockene" 12V-Gel-Akkumulatoren. Diese Batterien sind vollständig geschlossen und wartungsfrei.

Warnung:

- ***Verwenden Sie keine "nassen" Batterien;***
- ***Beachten Sie, dass, wie zuvor in diesem Handbuch beschrieben, die Reichweite des Rollstuhls bei kalten Temperaturen niedriger ist. Bei leichtem Frost ist die Kapazität etwa 25% geringer, und bei Temperaturen unter -5 ° C verringert sich der Wert auf 50% der üblichen Kapazität.***
- ***Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät von Excel.***

Aufladen der Akkus

- Schalten Sie die Stromversorgung des Joysticks aus;
- Stecken Sie den Ladestecker vom Ladegerät in die Ladebuchse des Joysticks;
- Aktivieren Sie das Ladegerät. Konsultieren Sie das Handbuch des Ladegeräts.

Laden Sie die Batterien des Airide vollständig, wenn Sie ihn für lange Zeit nicht benutzen. Wenn Sie den Excel Airide täglich verwenden, sollten Sie die Akkus unmittelbar nach jedem Gebrauch laden. Am Ladegerät können Sie sehen, wenn die Batterien vollständig aufgeladen sind. Je nachdem, wie weit die Batterien entladen worden sind, kann es bis zu 12 Stunden dauern, bevor sie wieder vollständig aufgeladen sind.

Warnung:

- ***Prüfen Sie stets, ob die Batterien ausreichend aufgeladen wurden, bevor Sie eine Fahrt unternehmen;***
- ***Längere Nichtbenutzung der Batterien kann die Batterien beschädigen;***
- ***Verwenden Sie den Excel Airide nicht, wenn die Batterien fast leer sind. Dies kann die Batterien stark schädigen.***

Batteriewechsel

Wenn die Kapazität der Batterien geringer geworden ist und nur noch kurze Fahrten möglich sind, sollten Sie die Batterien ersetzen. Bitte kontaktieren Sie Ihren Excel-Händler.

Warnung:

Die Batterien Ihres Excel Airide enthalten Säuren. Beschädigte Akkus stellen eine ernsthafte Gesundheitsgefahr dar. Befolgen Sie die Anweisungen auf den Batterien.

7.3 Reifen

Für das ordnungsgemäße Funktionieren des Excel Airide, ist es wichtig, dass der Reifendruck im Normbereich ist; dieser ist auf der Seite des Reifens vermerkt.

Reifendruck	
Castors 9 "	3,5 bar / 50 psi Max
Antriebsräder 14 "	3,5 bar / 50 psi Max

Wenn die Reifen zu niedrigen Reifendruck haben, kann das zu einem schlechteren Verhalten des Rollstuhls führen. Mehr Energie wird für die Fortbewegung benötigt, so dass die Batterien sich schneller entleeren, und auch die Reifen viel schneller verschleißen.

Warnung:

- ***Überschreiten Sie niemals den maximalen Fülldruck;***
- ***Die Reifen sollten nur von Ihrem Excel-Händler ersetzt werden.***

7.4 Reinigung

Warnung:

- ***Stellen Sie sicher, dass der Rollstuhl ausgeschaltet ist, da eine versehentliche Berührung des Joysticks zu unerwarteten Bewegungen des Rollstuhls führen kann;***
- ***Seien Sie hinsichtlich der elektrischen Installation vorsichtig im Umgang mit Flüssigkeiten, insbesondere Wasser;***
- ***Verwenden Sie keine Scheuermittel oder aggressive Reinigungsmittel. Dies könnte Kratzer verursachen;***
- ***Verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel wie Terpentin, Verdünner oder Terpentin.***

Trockenen Schmutz entfernen
Reinigen Sie die verschmutzten Teile zuerst mit einem nassen Schwamm. Verwenden Sie vorzugsweise sauberes Wasser oder milde Seifenlauge. Reiben Sie die Teile dann mit einem trockenen, weichen Tuch ab.

8. FEHLERSUCHE UND FEHLERBEHEBUNG

Fehler
Überprüfen Sie die folgenden Punkte, wenn die Elektro-Rollstuhl nicht richtig funktioniert.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterien geladen sind;
- Schalten Sie den elektrischen Rollstuhl aus und wieder ein;
- Stellen Sie sicher, dass alle Batteriestecker fest befestigt sind;
- Prüfen Sie, ob sich der Freilaufhebel in Fahrposition befindet;
- Überprüfen Sie die Position des Drehzahlreglers.

Fals der Fehler weiterhin auftritt
Kontaktieren Sie Ihren Excel-Händler.

9. GARANTIE

9.1 Garantieanfrage

Ihre Excel Airide verfügt über eine Werksgarantie. Diese Garantie gilt nur für Sie als Kunde. Sie ist nicht für den gewerblichen Gebrauch (z.B. bei Vermietung) bestimmt. Diese Garantie ist beschränkt auf fehlerhafte Materialien und mögliche versteckte Mängel. Excel bietet eine Garantie von 2 Jahren auf das gesamte Produkt mit Ausnahme der Batterien, für die eine Garantiezeit von 12 Monaten gilt.

Sie finden die Garantiezeit auf dem Typenschild Ihres Rollstuhls, siehe Kapitel 1.

Tipp
Wir raten Ihnen, der Rollstuhl nur mit Original-Excel-Komponenten nachzurüsten. Falls keine Originalteile verwendet werden, ist die Garantie nicht mehr gültig.

9.2 Anwendungsbereich der Garantie

Dieses Handbuch ist gleichzeitig ihr Garantienachweis; tragen Sie alle auf Seite 2 geforderten Angaben ein und bewahren Sie das Handbuch gut auf.

Garantiebedingungen
Die Garantiezeit ist gültig ab dem Kaufdatum. Wenn während dieser Periode ein Fehler am elektrischen Rollstuhl auftritt, wird er repariert oder ersetzt werden. Allerdings brauchen Sie dazu einen vollständig ausgefüllten Garantieschein, eine Kopie der Rechnung mit dem Kaufdatum und die Originalverpackung von OS Medical UK Ltd.

Tipp
Die Garantie ist nicht übertragbar.

Die Garantie umfasst nicht die für die Maßnahmen notwendigen Arbeitsstunden.

Im Normalfall übernimmt Van Os Medical UK Ltd keine Verantwortung, falls der Elektro-Rollstuhl aufgrund folgender Ursachen ersetzt werden muss oder Reparaturen notwendig sind:
Hinsichtlich der Herstellerempfehlungen mangelhafte Instandhaltungsmaßnahmen des Rollstuhls oder Verwendung von Komponenten, die keine Originalteile sind.
Beschädigung des Rollstuhls oder von Komponenten durch Fahrlässigkeit, Unfall oder unsachgemäße Verwendung;
Modifikationen am Rollstuhl oder an Teilen, die von den Werksangaben abweichen oder Reparatur, die nicht vom Kundendienst ausgeführt wurden. Falls das Produkt kein werksseitiges Typenschild besitzt, siehe Kapitel 1.

Der Elektro-Rollstuhl, der in diesem Handbuch beschrieben und abgebildet ist, kann in Details von Ihrem eigenen Modell abweichen. Jedoch sind haben alle Anweisungen Gültigkeit, unabhängig davon, welche Details unterschiedlich sind. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Änderungen an Gewicht, Größe oder anderen technischen Parametern, die in dieser Anleitung beschrieben sind, vorzunehmen. Alle Zeichnungen, Maße und Kapazitäten, die in diesem Handbuch genannt werden, sind annähernd und müssen nicht notwendigerweise mit den tatsächlichen Parametern übereinstimmen .

Warnung:
Excel kann nicht für eventuelle Folgen oder mittelbare Schäden gleich welcher Art haftbar gemacht werden. Die Garantie gilt nur für den angegebenen Zeitraum. Strukturelle Anpassungen am Rollstuhl lassen die Garantie erlöschen. Besuchen Sie www.vanosmedical.com für erweiterte Garantie- und Lieferbedingungen und eine Mailing-Liste von autorisierten Händlern.

10. WARTUNGS- UND INSTANDHALTUNGSPLAN

10.1 Allgemeine Wartungshinweise

Für eine optimale Lebensdauer sollten Sie Ihren Elektro-Rollstuhl in regelmäßigen Abständen von einem autorisierten Händler warten lassen. Ein schlecht gewarteter Elektro-Rollstuhl wird mehr technische Probleme verursachen, der Fahrkomfort wird niedriger sein und im schlimmsten Fall wird er außerhalb der Garantiedauer ausfallen.
Vorbeugende Wartung ist am wichtigsten und viele dieser Dinge können Sie selbst oder jemand in Ihrem Umfeld erledigen.

Nachfolgend geben wir Ihnen eine Liste der Wartungsmaßnahmen, die Sie selbst durchführen können.

Wöchentlich
Prüfen Sie den Reifendruck.

Monatlich
Überprüfen Sie die Polsterung auf Verschleiß und Abnutzung;
Überprüfen Sie die Freigängigkeit der Vorder- und Hinterräder und überprüfen Sie, ob die Räder reibungslos drehen können;
Funktion der Bremsen.

Vierteljährlich
Überprüfen Sie alle Schrauben und Muttern und ziehen Sie sie an, sofern es erforderlich ist;
Überprüfen Sie die Profiltiefe der Reifen auf Verschleiß.

Tipp

In Kapitel 7 finden Sie auch ausführliche Informationen zur Wartung Ihres elektrischen Rollstuhls.

Wir raten Ihnen ebenfalls, Ihren elektrischen Rollstuhl jährlich von einem autorisierten Händler checken zu lassen. Bitte beachten Sie, dass Ihr Händler die in Abschnitt 10.2 erwähnten Punkte überprüft.

10.2 Service-Checkliste

Für eine optimale Lebensdauer sollte Ihr elektrischer Rollstuhl regelmäßig von einem autorisierten Händler gewartet werden.

Wartungsintervall:	**Wartungsplan**									
Servicenummer	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Räder: z.B. Reifenrand und Lagerverschleiß										
Reifen										
Vorderradgabel: z.B. Abnutzung prüfen, Einstellung der Kugelkopfachse										
Bremsen: z.B. Einstellung, Rejustage, Abnutzung prüfen										
Fußablage: z.B. Einstellung, Parallelität										
Rahmen: z.B. Bruch, Schweißnähte, Kunststoffkomponenten										
Armlehne: z.B. Befestigung, Starrheit										
Siegellack / Beschichtung / Chrom										
Sitzkissen										
Polsterung: z.B. Riemen einstellen										
Befestigungsschrauben aller Komponenten										
Mechanische Teile: z.B. Motor, Bremse										
Teflon-Behandlung aller beweglichen Teile										
Geprüft von (Initialen)										
Prüfdatum										

Stempel des Fachhändlers

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10

In der Praxis variiert die Nutzungsintensität von Person zu Person. Es kann daher sein, dass der Rollstuhl in Ihrem Fall mehr oder weniger als einmal im Jahr gewartet werden muss.

Tipp

Wartung hat nichts mit Garantie zu tun. Ihr Händler kann vom Wartungsintervall abweichen.

NOTIZEN:

Vertrieb durch:

Uniroll - Rollstühle und Rehabilitationsmittel
Vertrieb und Montage – GmbH
Daimlerstr. 12
D-76316 Malsch

Telefon 0 72 46 / 92 08 0
Telefax 0 72 46 / 92 08 88
Internet: http://www.uniroll.de
E-Mail: info@uniroll.de